

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 juillet 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/069207 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

G06K 19/07

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **DE-GAUQUE, Laurent** [FR/FR]; 5bis, rue St Roch, F-13360 ROQUEVAIRE (FR). **DI-VITO, Stéphane** [FR/FR]; 1bis, rue Geymard, F-13600 LA CIOTAT (FR). **GARNIER, Thierry** [FR/FR]; RN8 Allée 3213, F-13420 GEMENOS (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2004/053548

(22) Date de dépôt international :

16 décembre 2004 (16.12.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0351091 17 décembre 2003 (17.12.2003) FR

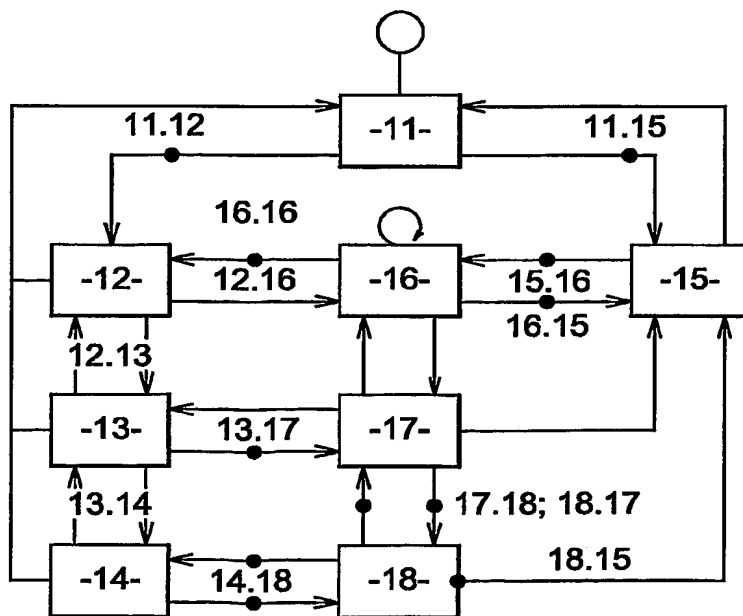
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **GEM-PLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne Parc, d'activité de Gémenos, F-13420 GEMENOS (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: IMMUNITY TO VARIATIONS IN LIMITED RESOURCES SUPPLIED TO AN OBJECT HAVING A DUAL INTER-FACE

(54) Titre : IMMUNITÉ AUX VARIATIONS DE RESSOURCES LIMITEES, FOURNIES A UN OBJET A INTERFACE DUALE



(57) Abstract: The invention relates to a method for creating immunity to the variations in resources of a portable object comprising a processor block, and at least two communication and/or supply interfaces with and/or without contact. Said method comprises at least one step for controlling the availability state of at least one resource on one of the interfaces, and a resource selection step. The inventive method is characterised in that it comprises the following steps according to which an interruption signal is generated towards the processor block during a variation in the availability of the resource, and the processor treats the interruption signal in order to enable a selection of resources. The invention also relates to the associated portable object.

(57) Abrégé : Un procédé d'immunité aux variations de ressources d'un objet portable comportant un bloc processeur, au moins deux interfaces

de communication et/ou d'alimentation à contact et/ou sans contact, ledit procédé comportant au moins une étape de contrôle d'un état de disponibilité d'au moins une ressource sur l'une des interfaces et une étape de sélection de ressource(s). Le procédé se distingue en ce qu'il comporte les étapes suivantes selon lesquelles un signal d'interruption est généré vers le bloc processeur lors d'une variation de disponibilité de ressource(s), et en ce que le processeur traite le signal d'interruption pour permettre une sélection des ressources. L'invention concerne également l'objet portable associé.

WO 2005/069207 A1



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.